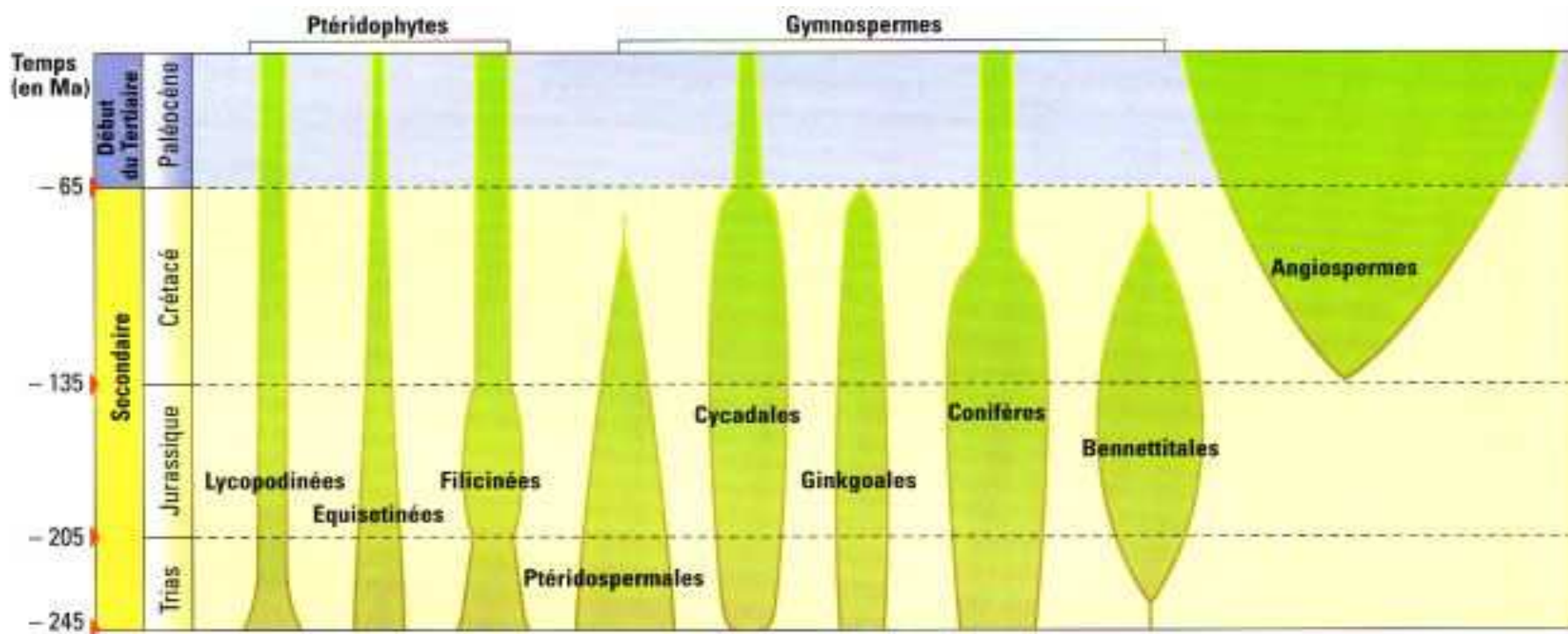


Examen final Master 2008-2009 - Lundi 8 Juin 2009 - Durée 1h 30

1. Commentez la figure suivante. La discussion tiendra compte de l'évolution de chaque grand groupe (Ptérido., gymno. Et angio.), ses principaux caractères d'organisation et sa richesse spécifique aujourd'hui à l'échelle mondiale. /6 points.



2. Citez les principales familles d'angiospermes marocaines et donnez 3 caractères propres à chacune des familles ainsi qu'un exemple d'espèce. /8 points

3. A partir du cycle de développement suivant, commentez celui d'une Ptéridophyte et d'une Gymnospermes (on insiste sur les caractères communs et différentiels entre les 3 groupes). /6 points

